

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Τεχνικές Σχεδίασης Αλγορίθμων

Τεστ αξιολόγησης επίδοσης

A. Συμπληρώστε με σωστό ή λάθος

1. Η λύση σε ένα πρόβλημα μπορεί να προέλθει από ποικίλες και διαφορετικές προσεγγίσεις, τεχνικές και μεθόδους.
2. Η ανάλυση ενός προβλήματος σε ένα σύγχρονο υπολογιστικό περιβάλλον περιλαμβάνει την εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων.

B. Επιλέξτε μεταξύ των προτεινόμενων μία σωστή απάντηση

1. Η ανάλυση προβλημάτων περιλαμβάνει:
 - α) καταγραφή υπάρχουσας πληροφορίας
 - β) καταγραφή αποτελεσμάτων
 - γ) αναγνώριση στοιχείων εισόδου του προβλήματος
 - δ) πρόταση για την είσοδο και έξοδο των δεδομένων
2. Κάθε τεχνική αλγορίθμων πρέπει να έχει:
 - α) τη δική της υπολογιστική μηχανή
 - β) τη δική της ακολουθία εντολών
 - γ) τη δική της είσοδο και έξοδο
 - δ) τη δική της γλώσσα προγραμματισμού